

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

Analyte	CAS.NO	Units	South 4 Group Fire PCLs
<b>Glycols</b>			
Ethylene glycol	107-21-1	ug/L	192
<b>Oil &amp; Grease</b>			
Oil & Grease (HEM)	STL00181	ug/L	28000
<b>SVOCs</b>			
1,1'-Biphenyl	92-52-4	ug/L	NP
2,2'-oxybis[1-chloropropane]	108-60-1	ug/L	200
2,4,5-Trichlorophenol	95-95-4	ug/L	64
2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	ug/L	13.5
2,4-Dichlorophenol	120-83-2	ug/L	10
2,4-Dimethylphenol	105-67-9	ug/L	105
2,4-Dinitrophenol	51-28-5	ug/L	10
2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	ug/L	0.49
2,6-Dinitrotoluene	606-20-2	ug/L	30
2-Chloronaphthalene	91-58-7	ug/L	54
2-Chlorophenol	95-57-8	ug/L	30
2-Methylnaphthalene	91-57-6	ug/L	63
2-Methylphenol	95-48-7	ug/L	560
2-Nitroaniline	88-74-4	ug/L	136
2-Nitrophenol	88-75-5	ug/L	959
3 & 4 Methylphenol	15831-10-4	ug/L	NP
3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	ug/L	0.79
3-Nitroaniline	99-09-2	ug/L	177
4,6-Dinitro-2-methylphenol	534-52-1	ug/L	2
4-Bromophenyl phenyl ether	101-55-3	ug/L	NP
4-Chloro-3-methylphenol	59-50-7	ug/L	100
4-Chloroaniline	106-47-8	ug/L	2140



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

Station	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01	TPC-01
Sample ID	TPC-01-20191130-11	TPC-01-20191201-11	TPC-01-20191203-11	TPC-01-20191205-11	TPC-01-20191206-11	TPC-01-20191206-12
Date	11/30/2019	12/1/2019	12/3/2019	12/5/2019	12/6/2019	12/6/2019
Type	FS	FS	FS	FS	FS	FD
--	3110 U	3110 U	3110 U	3110 U	4010 J	33800
--	2700 J	4500	2400 J	1900 J	2000 J	2000 J
--	7.02 U	7.02 U	3.65 U	7.3 U	7.6 U	7.3 U
--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.8 U
--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U	2.9 U
--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.3 U
--	2.5 U	2.5 U	1.3 U	2.6 U *	2.71 U	2.6 U
--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U *	1.88 U	1.8 U
--	3.85 U	3.85 U	2 U	4 U	4.17 U	4 U
--	3.08 U	3.08 U	1.6 U	3.2 U	3.33 U	3.2 U
--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U	2.9 U
--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U	1.9 U
--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.29 U	2.2 U
--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.46 U	1.4 U
--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U	1.9 U
--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U	3.5 U
--	2.12 U	2.12 U	1.1 U	2.2 U	2.29 U	2.2 U
--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	3.08 U *	3.08 U *	1.6 U	3.2 U *	3.33 U *	3.2 U *
--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.35 U	1.3 U
--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U	2.5 U
--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U	2.5 U
--	1.06 U	1.06 U	0.55 U	1.1 U	1.15 U	1.1 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-02 TPC-02-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-02 TPC-02-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-11 11/30/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191130-12 11/30/2019 FD
3110 U	3110 U	12800	3110 U	4760 J	3110 U	3110 U
1600 J	2000 J	2600 J	1800 J	1800 J	1900 J	1400 J
7.3 U	7.3 U	3.65 U	7.3 U	7.93 U	0.83 U	0.73 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.205 U	0.18 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.33 U	0.29 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.375 U	0.33 U
2.6 U	2.6 U	1.3 U	2.6 U *	2.83 U	0.295 U	0.26 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U *	1.96 U	0.205 U	0.18 U
4 U	4 U	2 U	4 U	4.35 U	0.455 U	0.4 U
3.2 U	3.2 U	1.6 U	3.2 U	3.48 U	0.364 U	0.32 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.33 U	0.29 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.216 U	0.19 U
2.2 U	2.2 U	1.1 U	2.2 U	2.39 U	0.25 U	0.22 U
1.4 U	1.4 U	0.7 U	1.4 U	1.52 U	0.159 U	0.14 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.216 U	0.19 U
3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	0.398 U	0.35 U
2.2 U	2.2 U	1.1 U	2.2 U	2.39 U	0.25 U	0.22 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	0.16 U
3.2 U *	3.2 U *	1.6 U	3.2 U *	3.48 U *	0.364 U *	0.32 U *
1.3 U	1.3 U	0.65 U	1.3 U	1.41 U	0.148 U	0.13 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	0.16 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.284 U	0.25 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.284 U	0.25 U
1.1 U	1.1 U	0.55 U	1.1 U	1.2 U	0.125 U	0.11 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-04 TPC-04-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191201-12 12/1/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191203-12 12/3/2019 FD	TPC-04 TPC-04-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-04 TPC-04-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191130-11 11/30/2019 FS
3110 U	3110 U	82000	62900	3110 U	21800	3110 U
<b>1000 J</b>	<b>1400 J</b>	<b>1900 J</b>	<b>1800 J</b>	<b>1200 J</b>	<b>1700 J</b>	<b>1700 J</b>
0.702 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.702 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U F2
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U F1 F2
0.25 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U	0.26 U *	0.26 U	0.25 U F1 F2
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U *	0.18 U	0.173 U
0.385 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.385 U F2
0.308 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.308 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U
0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.212 U F2
<b>0.75 J</b>	<b>0.559 J</b>	<b>0.288 J</b>	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.135 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.337 U
0.212 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.212 U F2
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U
0.308 U *	0.32 U *	0.32 U	0.32 U	0.32 U *	0.32 U *	0.308 U * F2
0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.125 U F2
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U F2
0.24 U	0.25 U	0.24 U				
0.24 U	0.25 U	0.24 U F2				
0.106 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.106 U F2



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-05 TPC-05-20191201-11 12/1/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-05 TPC-05-20191206-11 12/6/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-06 TPC-06-20191206-11 12/6/2019 FS
3110 U	27100	3110 U	15000 F1	3110 U	3110 U	15800
1900 J	1500 J	1600 J	1500 J	2200 J	1800 J	2100 J
0.73 U	0.73 U	0.73 U	0.793 U	3.65 U	3.65 U	7.3 U
0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U	1.8 U
0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U	2.9 U
0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U	3.3 U
0.26 U	0.26 U	0.26 U *	0.283 U	1.3 U	1.3 U *	2.6 U
0.18 U	0.18 U	0.18 U *	0.196 U	0.9 U	0.9 U *	1.8 U
0.4 U	0.4 U	0.4 U	0.435 U	2 U	2 U	4 U
0.32 U	0.32 U	0.32 U	0.348 U	1.6 U	1.6 U	3.2 U
0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U	2.9 U
0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U	1.9 U
0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.239 U	1.1 U	1.1 U	2.2 U
0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.152 U	0.7 U	0.7 U	1.4 U
0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U	1.9 U
0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.38 U	1.75 U	1.75 U	3.5 U
0.22 U	0.22 U	0.22 U	0.239 U	1.1 U	1.1 U	2.2 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.32 U *	0.32 U	0.32 U *	0.348 U * F2	1.6 U	1.6 U *	3.2 U *
0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.141 U	0.65 U	0.65 U	1.3 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U	2.5 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U	2.5 U
0.11 U	0.11 U	0.11 U	0.12 U F2	0.55 U	0.55 U	1.1 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

TPC-07 TPC-07-20191203-11 12/3/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191205-11 12/5/2019 FS	TPC-07 TPC-07-20191206-11 12/6/2019 FS
76700	3110 U	6420
2800 J	2300 J	1400 J
3.65 U	3.65 U	8.3 U
0.9 U	0.9 U	2.05 U
1.45 U	1.45 U	3.3 U
1.65 U	1.65 U	3.75 U
1.3 U	1.3 U *	2.95 U
0.9 U	0.9 U *	2.05 U
2 U	2 U	4.55 U
1.6 U	1.6 U	3.64 U
1.45 U	1.45 U	3.3 U
0.95 U	0.95 U	2.16 U
1.1 U	1.1 U	2.5 U
0.7 U	0.7 U	1.59 U
0.95 U	0.95 U	2.16 U
1.75 U	1.75 U	3.98 U
1.1 U	1.1 U	2.5 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
1.6 U	1.6 U *	3.64 U *
0.65 U	0.65 U	1.48 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
1.25 U	1.25 U	2.84 U
1.25 U	1.25 U	2.84 U
0.55 U	0.55 U	1.25 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

4-Chlorophenyl phenyl ether	7005-72-3	ug/L	NP
4-Nitroaniline	100-01-6	ug/L	966
4-Nitrophenol	100-02-7	ug/L	532
Acenaphthene	83-32-9	ug/L	23
Acenaphthylene	208-96-8	ug/L	3260
Acetophenone	98-86-2	ug/L	NP
Anthracene	120-12-7	ug/L	0.3
Benzo[a]anthracene	56-55-3	ug/L	0.024
Benzo[a]pyrene	50-32-8	ug/L	0.0025
Benzo[b]fluoranthene	205-99-2	ug/L	0.012
Benzo[g,h,i]perylene	191-24-2	ug/L	0.25
Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	ug/L	0.12
Bis(2-chloroethoxy)methane	111-91-1	ug/L	12.3
Bis(2-chloroethyl)ether	111-44-4	ug/L	0.6
Bis(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7	ug/L	6
Butyl benzyl phthalate	85-68-7	ug/L	1
Carbazole	86-74-8	ug/L	274
Chrysene	218-01-9	ug/L	2.45
Dibenz(a,h)anthracene	53-70-3	ug/L	0.0012
Dibenzofuran	132-64-9	ug/L	393
Diethyl phthalate	84-66-2	ug/L	600
Dimethyl phthalate	131-11-3	ug/L	1650
Di-n-butyl phthalate	84-74-2	ug/L	7
Di-n-octyl phthalate	117-84-0	ug/L	22
Fluoranthene	206-44-0	ug/L	6.16
Fluorene	86-73-7	ug/L	11
Hexachlorobenzene	118-74-1	ug/L	0.00068
Hexachlorobutadiene	87-68-3	ug/L	0.21
Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	ug/L	0.7
Hexachloroethane	67-72-1	ug/L	1.84
Indeno[1,2,3-cd]pyrene	193-39-5	ug/L	0.012



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U	2.4 U	2.3 U
--	2.21 U	2.21 U	1.15 U	2.3 U *	2.4 U	2.3 U
--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.3 U
--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	<b>2.63 J</b>	<b>1.97 J</b>	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	6.54 U	6.54 U	3.4 U	6.8 U	7.08 U	6.8 U
--	4.23 U	4.23 U	2.2 U	4.4 U	4.58 U	4.4 U
--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U	2.5 U
--	1.25 U	1.25 U	0.65 U	1.3 U	1.35 U	1.3 U
--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.8 U
--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U	3.5 U
--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U *	1.98 U	1.9 U
--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U *	1.88 U	1.8 U
--	5.67 U	5.67 U	2.95 U	5.9 U	6.15 U	5.9 U
--	8.17 U	8.17 U	4.25 U	8.5 U	8.85 U	8.5 U
--	3.37 U	3.37 U	1.75 U	3.5 U	3.65 U	3.5 U
--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U
--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U	2.9 U
--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	40.3 U	40.3 U	21 U	41.9 U	43.6 U	41.9 U
--	1.73 U	1.73 U	0.9 U	1.8 U	1.88 U	1.8 U
--	18 U	18 U	9.35 U	18.7 U	19.5 U	18.7 U
--	1.54 U	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	2.98 U	2.98 U	1.55 U	3.1 U	3.23 U	3.1 U
--	1.15 U	1.15 U	0.6 U	1.2 U	1.25 U	1.2 U
--	2.4 U	2.4 U	1.25 U	2.5 U	2.6 U	2.5 U
--	1.83 U	1.83 U	0.95 U	1.9 U	1.98 U	1.9 U
--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.56 U	1.5 U
--	1.63 U	1.63 U	0.85 U	1.7 U	1.77 U	1.7 U
--	2.79 U	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U	2.9 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

2.3 U	2.3 U	1.15 U	2.3 U	2.5 U	0.261 U	0.23 U
2.3 U	2.3 U	1.15 U	2.3 U *	2.5 U	0.261 U	0.23 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.375 U	0.33 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	0.16 U
<b>3.04 J</b>	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	<b>0.178 J</b>
6.8 U	6.8 U	3.4 U	6.8 U	7.39 U	0.773 U	0.68 U
4.4 U	4.4 U	2.2 U	4.4 U	4.78 U	0.5 U	0.44 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.284 U	0.25 U
1.3 U	1.3 U	0.65 U	1.3 U	1.41 U	0.148 U	0.13 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.205 U	0.18 U
3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	0.398 U	0.35 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	0.16 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U *	2.07 U	0.216 U	0.19 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U *	1.96 U	0.205 U	0.18 U
5.9 U	5.9 U	2.95 U	5.9 U	6.41 U	0.67 U	0.59 U
8.5 U	8.5 U	4.25 U	8.5 U	9.24 U	0.966 U	0.85 U
3.5 U	3.5 U	1.75 U	3.5 U	3.8 U	0.398 U	0.35 U
2.4 U	2.4 U	1.2 U	2.4 U	2.61 U	0.273 U	0.24 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.33 U	0.29 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	0.16 U
41.9 U	41.9 U	21 U	41.9 U	45.5 U	4.76 U	4.19 U
1.8 U	1.8 U	0.9 U	1.8 U	1.96 U	0.205 U	0.18 U
18.7 U	18.7 U	9.35 U	18.7 U	20.3 U	2.13 U	1.87 U
1.6 U	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	0.16 U
3.1 U	3.1 U	1.55 U	3.1 U	3.37 U	0.352 U	0.31 U
1.2 U	1.2 U	0.6 U	1.2 U	1.3 U	0.136 U	0.12 U
2.5 U	2.5 U	1.25 U	2.5 U	2.72 U	0.284 U	0.25 U
1.9 U	1.9 U	0.95 U	1.9 U	2.07 U	0.216 U	0.19 U
1.5 U	1.5 U	0.75 U	1.5 U	1.63 U	0.17 U	0.15 U
1.7 U	1.7 U	0.85 U	1.7 U	1.85 U	0.193 U	0.17 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.33 U	0.29 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.221 U
0.221 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.23 U *	0.23 U	0.221 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U F2
0.154 U	0.16 U	<b>0.185 J</b>	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U
0.654 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.654 U
0.423 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.423 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U
0.125 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.125 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.337 U F2
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U F2
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U *	0.19 U	0.183 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U *	0.18 U	0.173 U
0.567 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.567 U
0.817 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.817 U
0.337 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.337 U
0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.231 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U
0.154 U	0.16 U	<b>0.229 J</b>	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U
4.03 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.03 U
0.173 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.173 U
1.8 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	1.87 U	1.8 U
0.154 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U
0.298 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.298 U
0.115 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.115 U
0.24 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.24 U
0.183 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.183 U
0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.144 U
0.163 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.163 U
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U F2



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.23 U	0.23 U	0.23 U	0.25 U	1.15 U	1.15 U	2.3 U
0.23 U	0.23 U	0.23 U *	0.25 U	1.15 U	1.15 U *	2.3 U
0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U	3.3 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.68 U	0.68 U	0.68 U	0.739 U	3.4 U	3.4 U	6.8 U
0.44 U	0.44 U	0.44 U	0.478 U	2.2 U	2.2 U	4.4 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U	2.5 U
0.13 U	0.13 U	0.13 U	0.141 U	0.65 U	0.65 U	1.3 U
0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U	1.8 U
0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.38 U	1.75 U	1.75 U	3.5 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.19 U	0.19 U	0.19 U *	0.207 U	0.95 U	0.95 U *	1.9 U
0.18 U	0.18 U	0.18 U *	0.196 U F2	0.9 U	0.9 U *	1.8 U
0.59 U	0.59 U	0.59 U	0.641 U	2.95 U	2.95 U	5.9 U
0.85 U	0.85 U	0.85 U	0.924 U	4.25 U	4.25 U	8.5 U
0.35 U	0.35 U	0.35 U	0.38 U	1.75 U	1.75 U	3.5 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.261 U	1.2 U	1.2 U	2.4 U
0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U	2.9 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
4.19 U	4.19 U	4.19 U	4.55 U	21 U	21 U	41.9 U
0.18 U	0.18 U	0.18 U	0.196 U	0.9 U	0.9 U	1.8 U
1.87 U	1.87 U	1.87 U	2.03 U	9.35 U	9.35 U	18.7 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.31 U	0.31 U	0.31 U	0.337 U	1.55 U	1.55 U	3.1 U
0.12 U	0.12 U	0.12 U	0.13 U	0.6 U	0.6 U	1.2 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.272 U	1.25 U	1.25 U	2.5 U
0.19 U	0.19 U	0.19 U	0.207 U	0.95 U	0.95 U	1.9 U
0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.163 U	0.75 U	0.75 U	1.5 U
0.17 U	0.17 U	0.17 U	0.185 U	0.85 U	0.85 U	1.7 U
0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U	2.9 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

1.15 U	1.15 U	2.61 U
1.15 U	1.15 U *	2.61 U
1.65 U	1.65 U	3.75 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
3.4 U	3.4 U	7.73 U
2.2 U	2.2 U	5 U
1.25 U	1.25 U	2.84 U
0.65 U	0.65 U	1.48 U
0.9 U	0.9 U	2.05 U
1.75 U	1.75 U	3.98 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
0.95 U	0.95 U *	2.16 U
0.9 U	0.9 U *	2.05 U
2.95 U	2.95 U	6.7 U
4.25 U	4.25 U	9.66 U
1.75 U	1.75 U	3.98 U
1.2 U	1.2 U	2.73 U
1.45 U	1.45 U	3.3 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
21 U	21 U	47.6 U
0.9 U	0.9 U	2.05 U
9.35 U	9.35 U	21.3 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
1.55 U	1.55 U	3.52 U
0.6 U	0.6 U	1.36 U
1.25 U	1.25 U	2.84 U
0.95 U	0.95 U	2.16 U
0.75 U	0.75 U	1.7 U
0.85 U	0.85 U	1.93 U
1.45 U	1.45 U	3.3 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

Isophorone	78-59-1	ug/L	340
Naphthalene	91-20-3	ug/L	250
Nitrobenzene	98-95-3	ug/L	1100
N-Nitrosodi-n-propylamine	621-64-7	ug/L	0.05
N-Nitrosodiphenylamine	86-30-6	ug/L	33
Pentachlorophenol	87-86-5	ug/L	0.22
Phenanthrene	85-01-8	ug/L	30
Phenol	108-95-2	ug/L	110
Pyrene	129-00-0	ug/L	7
<b>TOC</b>			
Total Organic Carbon	7440-44-0	ug/L	NP
<b>TPH</b>			
>C12-C28	STL00035	ug/L	NP
>C28-C35	STL00147	ug/L	NP
C6-C12	STL00061	ug/L	NP
C6-C35	STL00006	ug/L	NP
<b>VOCs</b>			
1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	ug/L	200
1,1,2,2-Tetrachloroethane	79-34-5	ug/L	1.64
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	ug/L	207
1,1,2-Trichloroethane	79-00-5	ug/L	5
1,1-Dichloroethane	75-34-3	ug/L	45800
1,1-Dichloroethene	75-35-4	ug/L	7
1,2,4-Trichlorobenzene	120-82-1	ug/L	0.07
1,2-Dibromo-3-Chloropropane	96-12-8	ug/L	11300
1,2-Dibromoethane (EDB)	106-93-4	ug/L	0.17
1,2-Dichlorobenzene	95-50-1	ug/L	110
1,2-Dichloroethane	107-06-2	ug/L	5
1,2-Dichloroethene, Total	540-59-0	ug/L	14000
1,2-Dichloropropane	78-87-5	ug/L	5
1,3-Dichlorobenzene	541-73-1	ug/L	85



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

--	1.44 U	1.44 U	0.75 U	1.5 U	1.56 U	1.5 U
--	<b>3.08 J</b>	1.54 U	0.8 U	1.6 U	1.67 U	1.6 U
--	1.92 U	1.92 U	1 U	2 U	2.08 U	2 U
--	2.31 U	2.31 U	1.2 U	2.4 U	2.5 U	2.4 U
--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.3 U
--	9.23 U	9.23 U	4.8 U	9.6 U	10 U	9.6 U
--	<b>2.94 J</b>	2.79 U	1.45 U	2.9 U	3.02 U	2.9 U
--	1.35 U	1.35 U	0.7 U	1.4 U	1.46 U	1.4 U
--	3.17 U	3.17 U	1.65 U	3.3 U	3.44 U	3.3 U
--	<b>23000</b>	<b>18000</b>	<b>26900</b>	<b>56100</b>	<b>30500</b>	<b>29600</b>
--	852 U	842 U	847 U	852 U	NA	NA
--	852 U	842 U	847 U	852 U	NA	NA
--	737 U	728 U	732 U	737 U	NA	NA
--	737 U	728 U	732 U	737 U	NA	NA
--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
--	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
--	<b>0.21 U *</b>	<b>0.21 U *</b>	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
--	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
--	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
--	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
--	<b>0.81 U *</b>	<b>0.81 U *</b>	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
--	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
--	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
--	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
--	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
--	0.136 U	0.136 U	<b>0.304 J</b>	0.136 U	0.136 U	0.136 U
--	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

1.5 U	1.5 U	0.75 U	1.5 U	1.63 U	0.17 U	0.15 U
<b>9.2 J</b>	1.6 U	0.8 U	1.6 U	1.74 U	0.182 U	<b>0.501 J</b>
2 U	2 U	1 U	2 U	2.17 U	0.227 U	0.2 U
2.4 U	2.4 U	1.2 U	2.4 U	2.61 U	0.273 U	0.24 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.375 U	0.33 U
9.6 U	9.6 U	4.8 U	9.6 U	10.4 U	1.09 U	0.96 U
2.9 U	2.9 U	1.45 U	2.9 U	3.15 U	0.33 U	0.29 U
<b>4.21 J</b>	1.4 U	0.7 U	1.4 U	1.52 U	0.159 U	0.14 U
3.3 U	3.3 U	1.65 U	3.3 U	3.59 U	0.375 U	0.33 U
<b>19100</b>	<b>11700</b>	<b>7440</b>	<b>12500</b>	<b>5350</b>	<b>3810</b>	<b>3860</b>
857 U	847 U	823 U	857 U	NA	850 U	855 U
857 U	847 U	823 U	857 U	NA	850 U	855 U
741 U	732 U	711 U	741 U	NA	735 U	739 U
741 U	732 U	711 U	741 U	NA	735 U	739 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U *	0.21 U *	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U *	0.21 U *
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U *	0.81 U *	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U *	0.81 U *
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.144 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.144 U
<b>1.28 J</b>	<b>1.16 J</b>	<b>1.05 J</b>	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.154 U
0.192 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.192 U
0.231 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.231 U
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U
0.923 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U	0.96 U	0.923 U F2
0.279 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.279 U
0.135 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.135 U F2
0.317 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.317 U
<b>4540</b>	<b>4390</b>	<b>3830</b>	<b>4130</b>	<b>4120</b>	<b>3990</b>	<b>4510 F1</b>
852 U	837 U	845 U	847 U	840 U	NA	830 U
852 U	837 U	845 U	847 U	840 U	NA	830 U
737 U	724 U	730 U	732 U	726 U	NA	718 U
737 U	724 U	730 U	732 U	726 U	NA	718 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U *	0.21 U *	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U *
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U *	0.81 U *	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U *
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.15 U	0.15 U	0.15 U	0.163 U	0.75 U	0.75 U	1.5 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.174 U	0.8 U	0.8 U	1.6 U
0.2 U	0.2 U	0.2 U	0.217 U	1 U	1 U	2 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.261 U	1.2 U	1.2 U	2.4 U
0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U	3.3 U
0.96 U	0.96 U	0.96 U	1.04 U	4.8 U	4.8 U	9.6 U
0.29 U	0.29 U	0.29 U	0.315 U	1.45 U	1.45 U	2.9 U
0.14 U	0.14 U	0.14 U	0.152 U	0.7 U	0.7 U	1.4 U
0.33 U	0.33 U	0.33 U	0.359 U	1.65 U	1.65 U	3.3 U
<b>4310</b>	<b>4520 J-</b>	<b>6280</b>	<b>4250 F1</b>	<b>21000</b>	<b>38900</b>	<b>31700</b>
840 U	847 U	850 U	NA	870 U	847 U	NA
840 U	847 U	850 U	NA	870 U	847 U	NA
726 U	732 U	735 U	NA	752 U	732 U	NA
726 U	732 U	735 U	NA	752 U	732 U	NA
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U *	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U *	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U	0.136 U	<b>0.174 J</b>	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.75 U	0.75 U	1.7 U
0.8 U	0.8 U	1.82 U
1 U	1 U	2.27 U
1.2 U	1.2 U	2.73 U
1.65 U	1.65 U	3.75 U
4.8 U	4.8 U	10.9 U
1.45 U	1.45 U	3.3 U
0.7 U	0.7 U	1.59 U
1.65 U	1.65 U	3.75 U
<b>23700</b>		
20800		22000
845 U	852 U	NA
845 U	852 U	NA
730 U	737 U	NA
730 U	737 U	NA
0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.197 U	0.197 U	0.197 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U
0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.168 U	0.168 U	0.168 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.177 U	0.177 U	0.177 U
0.81 U	0.81 U	0.81 U
0.111 U	0.111 U	0.111 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.116 U	0.116 U	0.116 U
0.355 U	0.355 U	0.355 U
0.136 U	0.136 U	0.136 U
0.21 U	0.21 U	0.21 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

1,4-Dichlorobenzene	106-46-7	ug/L	75
2-Butanone (MEK)	78-93-3	ug/L	13865
2-Hexanone	591-78-6	ug/L	6130
4-Methyl-2-pentanone (MIBK)	108-10-1	ug/L	26400
Acetone	67-64-1	ug/L	101200
Benzene	71-43-2	ug/L	5
Bromoform	75-25-2	ug/L	66.9
Bromomethane	74-83-9	ug/L	100
Carbon disulfide	75-15-0	ug/L	105
Carbon tetrachloride	56-23-5	ug/L	4.5
Chlorobenzene	108-90-7	ug/L	64
Chlorobromomethane	74-97-5	ug/L	26800
Chlorodibromomethane	124-48-1	ug/L	7.5
Chloroethane	75-00-3	ug/L	175000
Chloroform	67-66-3	ug/L	70
Chloromethane	74-87-3	ug/L	28000
cis-1,2-Dichloroethene	156-59-2	ug/L	4180
cis-1,3-Dichloropropene	10061-01-5	ug/L	46.3
Cyclohexane	110-82-7	ug/L	NP
Dichlorobromomethane	75-27-4	ug/L	10.2
Dichlorodifluoromethane	75-71-8	ug/L	1963
Ethylbenzene	100-41-4	ug/L	700
Isopropylbenzene	98-82-8	ug/L	255
Methyl tert-butyl ether	1634-04-4	ug/L	15
Methylene Chloride	75-09-2	ug/L	5
m-Xylene & p-Xylene	179601-23-1	ug/L	24000
o-Xylene	95-47-6	ug/L	24000
Styrene	100-42-5	ug/L	1250
Tetrachloroethene	127-18-4	ug/L	5
Toluene	108-88-3	ug/L	1000
trans-1,2-Dichloroethene	156-60-5	ug/L	100



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

--	0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
--	<b>1.35 J</b>	<b>2.02</b>	<b>4.29</b>	<b>1.41 J</b>	0.76 U	0.76 U
--	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
--	<b>0.357 J</b>	0.348 U	<b>0.968 J</b>	0.348 U	<b>1.19 J *</b>	0.348 U *
--	<b>15.7</b>	<b>10.2</b>	<b>43.4 J</b>	<b>8.66</b>	<b>47 *</b>	<b>40.7 *</b>
--	<b>1.84</b>	<b>1.19</b>	<b>0.464 J</b>	<b>1.98</b>	<b>0.581 J</b>	<b>0.719 J</b>
--	0.151 U	0.151 U	<b>0.302 J</b>	0.151 U	0.151 U	0.151 U
--	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U *	0.25 U *
--	0.216 U *	0.216 U *	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
--	0.183 U *	0.183 U *	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
--	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
--	0.162 U *	0.162 U *	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
--	0.119 U	0.119 U	<b>0.126 J</b>	0.119 U	0.119 U	0.119 U
--	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
--	<b>4.51</b>	<b>5.81</b>	<b>13.7</b>	<b>1.08</b>	<b>13.2</b>	<b>12.6</b>
--	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
--	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
--	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
--	0.221 U *	0.221 U *	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
--	0.153 U	<b>0.2 J</b>	<b>0.627 J</b>	0.153 U	<b>0.586 J</b>	<b>0.693 J</b>
--	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U *	0.859 U *
--	<b>0.369 J *</b>	<b>0.39 J *</b>	0.212 U	<b>0.482 J</b>	0.212 U	0.212 U
--	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
--	<b>32.7</b>	<b>28.3</b>	<b>35.2</b>	<b>7</b>	<b>15.9</b>	<b>15.3</b>
--	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
--	<b>0.633 J *</b>	<b>0.677 J *</b>	<b>0.285 J</b>	<b>0.695 J</b>	0.205 U	<b>0.808 J</b>
--	<b>0.339 J</b>	<b>0.321 J</b>	0.192 U	<b>0.331 J</b>	0.192 U	<b>0.344 J</b>
--	<b>0.835 J</b>	<b>0.797 J</b>	<b>0.374 J</b>	<b>1.25</b>	<b>0.217 J</b>	<b>0.2 J</b>
--	0.333 U *	0.333 U *	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
--	0.198 U *	0.198 U *	0.198 U	<b>0.509 J</b>	<b>0.274 J</b>	<b>0.657 J</b>
--	0.192 U *	0.192 U *	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U *	0.176 U *
<b>16.4</b>	<b>4.81</b>	<b>2.3</b>	0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
<b>0.402 J</b>	0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U *	0.348 U	0.348 U
<b>23.9</b>	<b>4.1 J</b>	<b>10 J</b>	<b>13.4</b>	0.447 U *	0.447 U	<b>1.75 J</b>
<b>12.8</b>	<b>3.72</b>	<b>1.2</b>	0.176 U	<b>0.362 J</b>	<b>0.503 J</b>	<b>0.564 J</b>
0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	<b>0.291 J</b>	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U *	0.25 U	0.25 U
0.216 U *	0.216 U *	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U *	0.216 U *
0.183 U *	0.183 U *	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U *	0.183 U *
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U *	0.162 U *	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U *	0.162 U *
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
<b>1.7</b>	<b>0.897 J</b>	<b>0.422 J</b>	<b>1.8</b>	<b>0.642 J</b>	0.151 U	<b>0.179 J</b>
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U *	0.221 U *	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U *	0.221 U *
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U *	0.859 U	0.859 U
<b>2.04 *</b>	<b>0.637 J *</b>	<b>0.257 J</b>	0.212 U	0.212 U	0.212 U *	0.212 U *
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
<b>40.7</b>	<b>16.5</b>	<b>5.57</b>	<b>6.75</b>	0.105 U	<b>2.57</b>	0.105 U
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
<b>3.29 *</b>	<b>1.21 *</b>	<b>0.85 J</b>	<b>0.483 J</b>	0.205 U	0.205 U *	0.205 U *
<b>1.57</b>	<b>0.621 J</b>	<b>0.348 J</b>	<b>0.212 J</b>	0.192 U	0.192 U	0.192 U
<b>3.66</b>	<b>1.03</b>	0.175 U	0.175 U	0.175 U	0.175 U	<b>0.198 J</b>
0.333 U *	0.333 U *	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U *	0.333 U *
<b>2.41 *</b>	<b>0.819 J *</b>	<b>0.664 J</b>	<b>0.552 J</b>	0.198 U	0.198 U *	0.198 U *
0.192 U *	0.192 U *	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U *	0.192 U *



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U *	0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U *
0.76 U						
0.265 U						
0.348 U	0.348 U *	0.348 U				
<b>1.95 J</b>	<b>1.4 J</b>	5 U	0.447 U	<b>2.53 J</b>	0.447 U *	0.447 U
<b>0.399 J</b>	<b>0.406 J</b>	0.176 U				
0.151 U	0.151 U	<b>0.362 J</b>	<b>0.218 J</b>	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U *	0.25 U				
0.216 U *	0.216 U *	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U *
0.183 U *	0.183 U *	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U *
0.185 U						
0.162 U *	0.162 U *	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U *
0.119 U						
0.24 U						
<b>0.175 J</b>	<b>0.174 J</b>	<b>0.153 J</b>	0.151 U	0.151 U	<b>0.248 J</b>	<b>0.176 J</b>
0.209 U						
0.157 U						
0.16 U						
0.221 U *	0.221 U *	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U *
0.153 U						
0.859 U	0.859 U *	0.859 U				
0.212 U *	0.212 U *	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U	0.212 U *
0.241 U						
<b>3</b>	<b>2.82</b>	0.105 U	<b>0.258 J</b>	<b>0.285 J</b>	0.105 U	0.105 U
0.176 U						
0.205 U *	0.205 U *	0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.205 U	0.205 U *
0.192 U						
0.175 U						
0.333 U *	0.333 U *	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U *
0.198 U *	0.198 U *	0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U	0.198 U *
0.192 U *	0.192 U *	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U *



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U *	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U	0.76 U F2	<b>2.4</b>	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U	0.348 U * F1	<b>0.494 J</b>	0.348 U	0.348 U *
0.447 U	0.447 U	0.447 U	0.447 U * F1 F2	<b>17.1 J</b>	<b>9.97</b>	<b>32.3 *</b>
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	<b>0.561 J</b>	<b>1.13</b>	0.176 U
0.151 U	<b>0.422 J</b>	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U	0.25 U * F2	0.25 U	0.25 U	0.25 U *
0.216 U *	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U *	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U *	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U	0.24 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U	0.151 U	<b>8.85</b>	<b>2.03</b>	<b>12.5</b>
0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U *	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U	0.153 U	<b>0.423 J</b>	0.153 U	<b>0.518 J</b>
0.859 U	0.859 U	0.859 U	0.859 U * F2	0.859 U	0.859 U	0.859 U *
0.212 U *	0.212 U	<b>0.516 J</b>	0.212 U	<b>0.216 J</b>	<b>0.465 J</b>	0.212 U
0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U	0.241 U
0.105 U	0.105 U	0.105 U	0.105 U	<b>24.6</b>	<b>7.8</b>	<b>17.6</b>
0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U	0.176 U
<b>0.303 J *</b>	0.205 U	<b>1.97</b>	0.205 U	<b>0.426 J</b>	<b>0.82 J</b>	0.205 U
0.192 U	0.192 U	<b>0.826 J</b>	0.192 U	0.192 U	<b>0.36 J</b>	0.192 U
0.175 U	0.175 UJ	0.175 U	0.175 U	<b>0.377 J</b>	<b>0.901 J</b>	0.175 U
0.333 U *	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U *	0.198 U	<b>2.3</b>	0.198 U	0.198 U	<b>0.742 J</b>	0.198 U
0.192 U *	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U	0.192 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.176 U	0.176 U	0.176 U
0.76 U	0.76 U	0.76 U
0.265 U	0.265 U	0.265 U
0.348 U	0.348 U	0.348 U *
<b>11.6 J</b>	<b>7.4</b>	<b>0.491 J *</b>
<b>0.452 J</b>	0.176 U	0.176 U
0.151 U	0.151 U	0.151 U
0.25 U	0.25 U	0.25 U *
0.216 U	0.216 U	0.216 U
0.183 U	0.183 U	0.183 U
0.185 U	0.185 U	0.185 U
0.162 U	0.162 U	0.162 U
0.119 U	0.119 U	0.119 U
0.24 U	0.24 U	0.24 U
<b>0.187 J</b>	0.151 U	<b>0.498 J</b>
0.209 U	0.209 U	0.209 U
0.157 U	0.157 U	0.157 U
0.16 U	0.16 U	0.16 U
0.221 U	0.221 U	0.221 U
0.153 U	0.153 U	0.153 U
0.859 U	0.859 U	0.859 U *
0.212 U	0.212 U	0.212 U
0.241 U	0.241 U	0.241 U
<b>21.4</b>	<b>15.1</b>	<b>13</b>
0.176 U	0.176 U	0.176 U
<b>0.29 J</b>	0.205 U	0.205 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U
0.175 U	0.175 U	0.175 U
0.333 U	0.333 U	0.333 U
0.198 U	<b>0.237 J</b>	0.198 U
0.192 U	0.192 U	0.192 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

trans-1,3-Dichloropropene	10061-02-6	ug/L	250
Trichloroethene	79-01-6	ug/L	5
Vinyl acetate	108-05-4	ug/L	16
Vinyl chloride	75-01-4	ug/L	0.23
Xylenes, Total	1330-20-7	ug/L	1340

Notes:

ug/L micrograms per liter

**Bold** indicates results detected above method detection limit

FS - Field Sample

FD - Field Duplicate

U - Analyte was analyzed for but not detected

J - Estimated value. Result is less than the reporting limit but greater than or equal to the method detection limit.

F1 - MS or MSD Recovery is outside acceptable limits

F2 - MS/MSD RPD exceeds control limits

R - Rejected Value

\* - LCS or LCSD exceeds acceptable limits

NA - Not Analyzed /Result Not Yet Received

NP - PCL not published

X - Surrogate is outside control limits



**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

--	0.137 U *	0.137 U *	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
--	0.138 U *	0.138 U *	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
--	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U *	0.854 U *
--	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
--	<b>0.972 J</b>	<b>0.998 J</b>	0.366 U	<b>1.03 J</b>	0.366 U	<b>1.15 J</b>



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U *	0.137 U *	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U *	0.137 U *
0.138 U *	0.138 U *	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U *	0.138 U *
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U *	0.854 U	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
<b>4.86</b>	<b>1.83 J</b>	<b>1.2 J</b>	<b>0.695 J</b>	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U *	0.137 U *	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U *
0.138 U *	0.138 U *	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U *
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U *	0.854 U
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U *	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U *	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U	0.854 U *	0.854 U	0.854 U	0.854 U *
0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	<b>2.8</b>	0.366 U	<b>0.426 J</b>	<b>1.18 J</b>	0.366 U



USEPA REGION 6

**Table 1**  
**Surface Water Analytical Data (DRAFT)**  
**South 4 Group Fire**  
**EPA Region 6**

0.137 U	0.137 U	0.137 U
0.138 U	0.138 U	0.138 U
0.854 U	0.854 U	0.854 U *
0.248 U	0.248 U	0.248 U
0.366 U	0.366 U	0.366 U



USEPA REGION 6